

時代とともに、社会とともに——  
技術力を原動力に進化し続ける、富士電機。

会社の歴史

1923 (大正12年)  
■ 富士電機製造株式会社創業  
日本の古河電気工業と、ドイツのシーメンス社との資本・技術提携により設立。富士電機には、日本のDNAとドイツのDNAが交錯している。

1935 (昭和10年)  
■ 電話部を独立させ 富士通信機製造株式会社 (現富士通株式会社) 設立

1942 (昭和17年)  
■ 松本工場操業開始

1943 (昭和18年)  
■ 吹上工場、豊田工場操業開始

1944 (昭和19年)  
■ 三重工場操業開始

1920 ~ 1970

1924 (大正13年)  
■ 電動機の製造開始

1925 (大正14年)  
■ 変圧器の製造開始

1927 (昭和2年)  
■ 扇風機の製造開始

1930 (昭和5年)  
■ 水銀整流器の製造開始

1933 (昭和8年)  
■ 膨張遮断器の製作

1936 (昭和11年)  
■ 水車第一号機4,850HP フランシス水車の製作

1937 (昭和12年)  
■ 電力量計の製造開始

1954 (昭和29年)  
■ 超小型電磁開閉器の製造開始

1955 (昭和30年)  
■ ジューサーの製造開始

1959 (昭和34年)  
■ シリコンダイオードの製造開始

1965 (昭和40年)  
■ 南極観測船「ふじ」に電気推進装置搭載

1969 (昭和44年)  
■ 自動販売機の製造開始

1971 (昭和46年)  
■ 電力会社向け集中監視制御システムの開発

1973 (昭和48年)  
■ ハイブリッドICの製造開始

1976 (昭和51年)  
■ 汎用インバータの生産開始

1978 (昭和53年)  
■ アモルファス太陽電池の研究開始

1961 (昭和36年)  
■ 千葉工場操業開始

1968 (昭和43年)  
■ 川崎電機製造株式会社と合併し、神戸工場、鈴鹿工場操業開始

1973 (昭和48年)  
■ 大田原工場操業開始

1984 (昭和59年)  
■ 商号変更 富士電機株式会社

1991 (平成3年)  
■ 山梨工場操業開始

1980

1981 (昭和56年)  
■ 砕氷船「しらせ」用電気推進装置の製作

1985 (昭和60年)  
■ 第一世代ミニUPS 「M-UPSシリーズ」発売

1987 (昭和62年)  
■ オートフォーカスカメラ用新型ICの完成

1988 (昭和63年)  
■ IGBTモジュールの開発

1989 (昭和64年)  
■ プログラマブルコントローラ・マイクレックス (MICREX) Fシリーズ発売

1991 (平成3年)  
■ 2.5インチ磁気記録媒体の量産開始

1992 (平成4年)  
■ フィルム基板太陽電池の開発開始

1993 (平成5年)  
■ 能代火力発電所第一号機 (出力600MW) 納入

1996 (平成8年)  
■ 車両用IGBT主変換装置の受注 (世界初の大容量型IGBT)

1998 (平成10年)  
■ 100kWリチウムイオン電池の納入

1999 (平成11年)  
■ 新型ミニUPS 「Jシリーズ」発売

1990

2002 (平成14年)  
■ シンボルマーク導入

2003 (平成15年)  
■ 純粋持株会社制移行により商号変更富士電機ホールディングス株式会社

2008 (平成20年)  
■ メタウォーター株式会社設立

2011 (平成23年)  
■ 商号変更 富士電機株式会社

2012 (平成24年)  
■ ブランドステートメント導入

2014 (平成26年)  
■ 次世代保冷コンテナ「D-BOX」発売

2015 (平成27年)  
■ 1,000kWリチウムイオン電池の開発

2016 (平成28年)  
■ 垂直磁気記録媒体の量産

2017 (平成29年)  
■ 車両用IGBT主変換装置の受注 (世界初の大容量型IGBT)

2018 (平成30年)  
■ リチウムイオンキャパシタ適用高圧瞬低対策装置発売

2019 (平成31年)  
■ 水冷却高圧インバータ「FRENIC 4800VM5」発売

2006 (平成18年)  
■ フィルム型アモルファス太陽電池の量産開始

2007 (平成19年)  
■ 垂直磁気記録媒体の量産

2009 (平成21年)  
■ リチウムイオンキャパシタ適用高圧瞬低対策装置発売

2010 (平成22年)  
■ 高効率電力変換を実現する「新3レベル変換回路と専用モジュール」の開発

2011 (平成23年)  
■ 高効率電力変換を実現する「新3レベル変換回路と専用モジュール」の開発

2012 (平成24年)  
■ 国内初、次世代パワー半導体SiC-SBD搭載インバータの開発

2014 (平成26年)  
■ メガソーラー用パワーコンディショナ発売

2010

2010 (平成22年)  
■ 高効率電力変換を実現する「新3レベル変換回路と専用モジュール」の開発

2011 (平成23年)  
■ 水冷却高圧インバータ「FRENIC 4800VM5」発売

2012 (平成24年)  
■ 国内初、次世代パワー半導体SiC-SBD搭載インバータの開発

2014 (平成26年)  
■ メガソーラー用パワーコンディショナ発売

Innovating Energy Technology

技術と製品の歴史